

# KLEENGUARD\* G40 Guantes de Protección

## Recubiertos con Poliuretano

### Descripción

Los guantes de protección Kleenguard\* G40 recubiertos con poliuretano, son los guantes de protección industrial de uso general ideales para proteger a las personas de los procesos, con un excelente nivel de agarre, destreza y comodidad.

## **Aplicaciones**

A continuación se enuncian ejemplos de aplicaciones y usos comunes de los guantes de protección Kleenguard G40 recubiertos con poliuretano. Es muy importante conocer el proceso y los riesgos mecánicos: abrasión, corte, rasgado y punción; a los que está expuesta la persona para poder definir el uso del guante adecuado. Este producto no debe ser usado como guante de protección contra químicos.

- Ensamblaje de Precisión
- Manejo de Paneles de Control

- Ensamblajes Electrónicos
- Embalaje e Inspección

#### **Características**

### Tejido de Punto de Nylon

El guante está fabricado de un tejido de punto de nylon negro sin costuras, que provee comodidad, mejor ajuste, mayor destreza y respirabilidad al usuario, además de ocultar la suciedad y las manchas. Esto se traduce en una mayor productividad y durabilidad para el usuario cuando se le compara con otros guantes de protección general, tales como el cuero y la carnaza. Las costuras en la punta de los dedos, son parte de las razones por las cuales, otros guantes de protección proveen menor destreza y comodidad al usuario. Estos guantes tienen una banda elástica en la muñeca con código de colores que permite identificar la talla.

#### Recubrimiento de Poliuretano

El guante tiene un recubrimiento de poliuretano, que provee una capa con buena resistencia a la abrasión y rasgado, protección contra líquidos, agarre en seco-húmedo y durabilidad. El recubrimiento ofrece la misma sensibilidad táctil de un guante delgado, pero con la protección de un guante recubierto.

Composición del Guante

Nylon: 40% Poliuretano: 60%

### Información Regulatoria y Símbolos



EN420

Los guantes de protección Kleenguard\* G40 recubiertos con poliuretano, están regulados bajo el estándar Europeo EN 420:2003 – Requerimientos Generales y Métodos de Prueba para los Guantes de Protección. Este estándar específica los requerimientos de producto, información de empaque, simbología, diseño, fabricación, tallaje, comodidad y almacenamiento. El guante esta aprobado por el estándar EN 420:2003, el cual se evidencia con el pictograma de la marca CE ( European Conformity) seguido del código del estándar.



Los guantes de protección Kleenguard\* G40 recubiertos con poliuretano, están regulados bajo el estándar Europeo EN 388:2003 – Guantes de Protección contra Riesgos Mecánicos. Este estándar está diseñado para evaluar el desempeño de un tejido para resistir abrasión, cortes, rasgado y punción. Para cada prueba, el desempeño se mide de acuerdo al nivel de resistencia que soporta el guante conforme al cuadro anexo. El guante esta aprobado por el estándar EN388:2003, el cual se evidencia con el pictograma EN388 seguido de los resultados del nivel de desempeño para cada prueba. Esto guantes tienen nivel 3 en resistencia a la abrasión, 1 en resistencia al corte, 3 en resistencia al rasgado y 1 en resistencia a la punción.





### Información de Desempeño

NIVEL DESEMPEÑO GUANTES DE PROTECCION KLEENGUARD* G40 POLIURETANO										
PRUEBA	UNIDAD	NIVEL DE DESEMPEÑO								
		1	2	3	4	5				
Resistencia a la Abrasión	Ciclos	100	500	2000	8000	-				
Resistencia al Corte	Indice de Corte	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0				
Resistencia al Rasgado	Newtons	10	25	50	70	-				
Resistencia a la Punción	Newtons	20	60	100	250	-				

## Códigos / Tallas / Presentación

PORTAFOLIO GUANTES DE PROTECCION KLEENGUARD* G40 POLIURETANO									
CÓDIGO SAP	COLOR	TALLAS	COLOR	DIMENSIONES PALMA (mm)		PRESENTACIÓN			
			MUÑECA	Ancho	Largo				
30193264	Negro	7 (Pequeño)	Gris	80	215	12 pares x bolsa / 5 bolsas x caja			
30193265	Negro	8 (Mediano)	Azul	85	225	12 pares x bolsa / 5 bolsas x caja			
30193266	Negro	9 (Largo)	Morado	95	235	12 pares x bolsa / 5 bolsas x caja			
30193267	Negro	10 (XLargo)	Negro	105	245	12 pares x bolsa / 5 bolsas x caja			
30193268	Negro	11(XXLargo)	Café	115	255	12 pares x bolsa / 5 bolsas x caja			

### Almacenamiento y Disposición final

Los guantes de protección Kleenguard\* G40 recubiertos con poliuretano, deben ser almacenados en un lugar fresco y seco. Los guantes deben ser utilizados antes de 2 años después de haber sido recibidos. Se sugieren los rellenos sanitarios como lugar para disposición final del producto. El comportamiento del material luego de desechado en rellenos sanitarios está ligado al comportamiento biodegradable de los componentes descritos previamente.

#### MSDS - Hoja de Seguridad

Los guantes de protección Kleenguard no requieren de una Hoja de Seguridad o MSDS (Material Safety Data Sheet). Este producto es un "Artículo" según la definición de la regulación OSHA 29 CRF 1910.1200, sección "c". No tiene ni representa riesgos químicos bajo los condiciones de uso normal para el cual esta diseñado. Como lo establece la sección "B", subsección "5", el estándar de comunicación de riesgos no aplica para este tipo de artículos.

#### Garantía

Kimberly-Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándar de K-C desde la fecha de envió a los distribuidores de K-C. Esta garantía es en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. K-C no es responsable bajo esta garantía de ningún tipo daños especiales, incidentales, o consecuenciales. La responsabilidad de K-C por incumplimiento de contrato, responsabilidad extracontractual o cualquier otro fundamento no excederá el precio de compra del producto. Se considera que los compradores y usuarios han aceptado la garantía anterior y la limitación de responsabilidad, y no pueden cambiar los términos mediante acuerdo verbal o por acuerdo escrito que no sea firmado por K-C.

#### **Advertencias**

El uso inadecuado o la falta de cuidado de las advertencias pueden causar lesiones graves o la muerte. Se deben reemplazar los de protección inmediatamente si resulta roto, descosido, desgastado o perforado. Los guantes no son resistentes al fuego. Mantenerlas lejos de chispas, llamas y fuentes de ignición. El derretimiento del material puede ocasionar quemaduras severas.

Es responsabilidad del usuario evaluar los tipos de peligros y los riesgos asociados con la exposición y luego decidir sobre el producto adecuado de protección personal necesaria para cada caso.

